RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No PCT/FR 02/00976

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE CIB 7 E02F3/43									
Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE									
	tion minimale consultée (système de classification suivi des symboles E02F	de classement)							
CIB /									
Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche									
Base de do	nnées électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisab	le, termes de recherche utilisés)						
EPO-In	ternal, PAJ								
C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS									
Catégorie °	identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication	des passages pertinents	no, des revendications visées						
A	US 5 501 570 A (MOZINGO ROBERT E) 26 mars 1996 (1996-03-26) figures		1						
	colonne 6, ligne 28 -colonne 7, li	gne 65							
A	US 4 375 344 A (BAUM DEAN O ET AL) 1 mars 1983 (1983-03-01) figures	1							
	colonne 4, ligne 41 -colonne 5, li	gne 56							
A .	US 3 896 951 A (SEABERG DAVID H ET 29 juillet 1975 (1975-07-29) figures * OPERATION *	1							
		,							
	-/								
X Voir	a suite du cadre C pour la fin de la liste des documents	Les documents de familles de bre	vets sont indiqués en annexe						
•		document ultérieur publié après la date	de dépôt international ou la						
"A" document définissant l'état général de la technique, non date de priorité et n'appartenenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention "E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international									
ou après cette date "X" document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme nouveille ou comme impliquant une activité threative par rapport au document considéré solément.									
priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée) "Y" document particulièrement pertinent; l'inven tion revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive									
une ex	'C' document se référant à une divulgation orale, à un usage, à lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres une exposition ou tous autres moyens documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du mêtler								
postéri	eurement à la date de priorité revendiquée *8	document qui fait partie de la même fan							
vate à laque	ille la recherche internationale a été effectivement achevée	Date d'expédition du présent rapport de	e recherche Internationale						
	juillet 2002	18/07/2002							
Nom et adres	sse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk	Fonctionnalre autorisé							
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016		Guthmuller, J	• .						

2

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No
PCT/FR 02/00976

		PCIZER UZ	7 00 37 0
C.(suite) D	OCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indicationdes passages ;	pertinents	no. des revendications visées
			NV. GOS TOVERGICATIONS VISUES
A	DE 28 53 775 A (STOLL MASCHF GMBH WILHELM) 3 juillet 1980 (1980-07-03) figures 2-4 page 9 -page 11	1	
A	DE 38 22 145 A (MI N PROIZV OB DOROZNOGO MASIN) 4 janvier 1990 (1990-01-04) figures		1
A	US 3 929 245 A (INOUE KAZUO) 30 décembre 1975 (1975-12-30) figures	1	
A	US 3 856 163 A (SEABERG D) 24 décembre 1974 (1974-12-24)		·
A	US 3 521 781 A (HOLSINGER DAVID J ET AL) 28 juillet 1970 (1970-07-28)		
Α	US 3 695 474 A (BLAKELY RICHARD P) 3 octobre 1972 (1972-10-03)		
	·		
		÷	
			- 40
	•		
	•		·
		-	
-			
	· ·		·
			·
	. *.		,

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No PCT/FR 02/00976

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
US 5501570	Α	26-03-1996	AUCUN		
US 4375344	Α	01-03-1983	AUCUN		
US 3896951	A	29-07-1975	CA US	940094 A1 3713557 A	15-01-1974 30-01-1973
DE 2853775	Α	03-07-1980	DE	2853775 A1	03-07-1980
DE 3822145	Α	04-01-1990	DE	3822145 A1	04-01-1990
US 3929245	A	30-12-1975	JP JP JP JP JP	933467 C 50076802 A 53013083 B 958509 C 50076803 A 53043241 B	14-11-1978 23-06-1975 08-05-1978 14-06-1979 23-06-1975 17-11-1978
US 3856163	A	24-12-1974	US CA	3811587 A 970251 A1	21-05-1974 01-07-1975
US 3521781	Α	28-07-1970	AUCUN		
US 3695474	Α΄	03-10-1972	CA	926269 A1	15-05-1973